Есть слово(набор символов)

Переводим по таблице ASCII(номер)

Номер делится нацело на порядковый номер буквы в слове до тех пор, пока не станет меньше 36.

Изначальный номер переводится в систему, равную результату деления.

Из этого номера для пароля берется по 1 символу равному по номеру по порядку:

(длина числа - основание системы счисления) по модулю (если результат больше длины числа, то вычитается длина числа до тех пор, пока получивший результат будет меньше длины числа)